

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji bagi Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul :

**“Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah (Problem Based Learning) Untuk Meningkatkan Aktivitas Dan Hasil Belajar Konstruksi Bangunan Pada Siswa Kelas X Program Keahlian Teknik Bangunan SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan TA. 2017/2018”.**

Dalam proses penyusunan Skripsi ini, peneliti banyak mendapat bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak berupa materi, dukungan dan informasi. Dalam kesempatan ini peneliti tidak lupa mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Bapak Drs, Juanda Sianipar, M. Pd. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan perhatian, dorongan, bimbingan, serta masukan dan saran yang sangat bermanfaat dalam penulisan Skripsi ini.
2. Prof. Dr. Harun Sitompul, M. Pd., selaku Dekan Fakultas Teknik UNIMED.
3. Bapak Drs. Asri Lubis, ST., M.Pd., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan UNIMED.
4. Bapak Drs. Nono Sebayang, S. T., M.Pd., selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan UNIMED.
5. Bapak Dr. Zulkifli Matondang, M.Si., selaku Ketua Prodi Pendidikan Teknik Bangunan UNIMED.
6. Bapak Drs. Nono Sebayang, ST., M.Pd selaku Dosen Penguji yang banyak memberikan saran untuk perbaikan pada Skripsi ini

7. Bapak Dr. Rachmat Mulyana, M. Si selaku Dosen Pengaji yang banyak memberikan saran untuk perbaikan pada Skripsi ini.
8. Ibu Dr. Ir. Rumilla Harahap, MT Dosen Pengaji yang banyak memberikan saran untuk perbaikan pada Skripsi ini.
9. Bapak Kasni, M.Pd, selaku Kepala Sekolah SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan atas bantuan dan kerjasama selama penulis melakukan penelitian.
10. Bapak/ ibu staf tata usaha Fakultas Teknik UNIMED
11. Pihak SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan khususnya kepala sekolah Bapak Kasni, M. P.d, ibuk Hj.Effy Ramadhani selaku PKS ketenagaan, Bapak Drs. Heru Purwanto selaku Ketua Jurusan Teknik Bangunan, Bapak Niwan Naution selaku guru mitra yang membantu observasi.
12. Teristimewa kepada orang tua tercinta, Ayahanda Yunan Nasution dan Ibunda Dahniar Nasution, yang telah membesarkan, membina, mendidik, memberikan do'a, dukungan dan semangat kepada peneliti serta saudara terkasih Gusnar Nasution, Pahrul, Sahrinal dan Rahmad Ibrahim.
13. Terkhusus kepada abanganda Mus Nasution yang memberikan semangat dan motivasi serta kasih sayangnya sehingga saya lebih semangat untuk menyelesaiannya.
14. Rekan-rekan mahasiswa Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan '012 yang seperjuangan, Rizqi Ramadhani, Nafsiah Ritonga, Pandu Pratama, Khavita Juwita, Yuni Andriani, Aldini, Asnan Efendi, Lola Elsa, Tessa Paramita, Agus Budianto, Terima kasih banyak atas bantuan dan semangat juga saran dan kritiknya.
15. Arnawati Lubis, S.E yang telah membantu dalam penyelesaian administrasi dan surat – surat.

Peneliti menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari sempurna, baik isi maupun tutur bahasanya. Oleh sebab iti, peneliti megharapkan saran dan kritik dari pembaca demi kesempurnaan Skripsi ini. Akhir kata peneliti menghaturkan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang terlibat.

Medan, Oktober 2017

Penulis,

Desi Wahyuni

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY